CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

	AS FILED		AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT			
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.		
1					 	 		
2	1 -	17	 	 	 			
3	+	15	+	 	-			
4	+-,-	+-		+	 	-		
5	 -	 		-	-			
	+	+-		 				
6		1 5		 -	.	ļ		
7	 	3	 		<u> </u>			
8	 	<u>ځ</u> ا			 			
9	-	3	<u> </u>		<u> </u>			
10	↓	 _	<u> </u>	ļ				
11	<u> </u>	10	<u> </u>		ļ			
12	1	0						
13		ļ						
14								
15								
16				1				
17								
18						i		
19			1	1	†			
20		1						
21	1	† <u> </u>						
22	1	†			-			
23		-		 				
24	 		 	 	-			
25	├	ļ	 					
	├ ──	ļ	 	ļ				
26	├──		 	ļ				
27	 	 	<u> </u>					
28	 		<u> </u>	-				
29	ļ	ļ	└	<u> </u>				
30			ļ	ļ.,				
31	ļ							
32	<u> </u>							
33	<u> </u>							
34								
35								
36								
37								
38								
39			1					
40								
41		<u> </u>	<u> </u>					
42	<u> </u>							
43			 					
44	-		 					
45	 		 					
46	 							
47								
48								
49]]		
50								
TOTAL IND.				1		_		
TOTAL	<u> </u>	-		- *		4		
DEP.								
TOTAL CLAIMS								

ND. DEP. IND. I	s					-	
51	T	*		T*		*	
51		(ND	DEB	 	7 252	 	
52	51	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 100 107TALL 100		 		 -		-	
54 55 58 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 100 100 100 100 100 100 100 1			-	 	+	 	
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total Indo.		 		 		 	 -
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 1000 TOTAL		- -				<u> </u>	
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.				 	 		
58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			<u> </u>	-	-	ļ	
59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		 		 	+	 	
60 61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND.				 	 		
61 62 63 63 64 65 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND.		 		╁──	 		
62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9				 		-	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTALL				 		 	 -
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total Ind.				+-	 		\vdash
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total Ind.				1 -			
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 91 100 100 100 100 100 100 100 100 1	<u> </u>			+-	 	 	
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 100 100 100 100 100 100 100 1				 	 	 	<u> </u>
68 69 70 70 71 77 77 77 77 78 77 78 78 79 80 81 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 9 100 TOTAL IND.				1	 		
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100				1	†		
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100				1	T		
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100							
73 74 75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100			-				
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100	72						
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	73		-				
76 77 78 79 79 79 79 79 79	74			1			
76 77 78 79 79 79 79 79 79	75	-					
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 101 101 101 101 101							
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	77						
80 81 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 9 9 100 TOTAL IND.	78						
81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 9 100 TOTAL IND.	79						
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100	80						
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTALL IND.							
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND.							
85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 9 9 100 TOTAL IND.	-			<u> </u>			
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 9 9 100 TOTAL IND.							
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.				ļ		I	
88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 9 9 9 100 TOTAL IND.							
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.							
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.							
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.							
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	$\overline{}$						
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.							
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	-	-	•		ļ		
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	$\overline{}$						
96 97 98 99 100 TOTAL IND.	-						
97 98 99 100 TOTAL IND.				-			
98 99 100 TOTAL IND.	-			 -	-		
99 100 TOTAL IND.	-			—			
TOTAL IND.	\vdash			 			
TOTAL IND.	\vdash						
IND.				\vdash			
	IND.		_1		_#		
DEP.	DEP.		_				
TOTAL	CLAIMS		!			4 7 7	

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office